EMINENT

EM4544
Enrutador inalámbrico, punto de acceso y amplificador de señal

es

Manual de usario

www.eminent-online.com

EM4544 - Enrutador inalámbrico, punto de acceso y amplificador de señal

Contenidos

1.0 Introducción....3
1.1 Contenido del paquete....3
2.0 Configure su enrutador inalámbrico de doble banda....3
2.1 Conectar el enrutador....4
2.2 Configurar el enrutador para conectarse a Internet....5
2.3 Determinar el método de conexión....5
2.3.1 Configurar el enrutador para conectarse a Internet utilizando DHCP....6
2.3.2 Configurar el enrutador para conectarse a Internet utilizando una dirección estática....6
2.3.3 Configurar el enroutador para conectarse a Internet utilizando PPPoE....7
2.4 Proteger una red inalámbrica....7
2.4.1 Seguridad WPA2 AES (recomendada)....7
2.4.2 Seguridad WEP....8
2.5 Finish el procedimiento de instalación del enrutador inalámbrico....9
3.0 Configurar una conexión segura utilizando WPS....9
3.1 Utilizar el botón WPS (enrutador y adaptador WPS inalámbrico)....10
4.0 Configuración manual como punto de acceso....11
4.1 Conectar el enrutador....12
4.2 Configurar el enrutador como punto de acceso....13
5.0 Configurar el enrutador como amplificador de señal....14
5.1 Conectar el amplificador de señal (2)....14
5.2 Proteger el amplificador de señal (2) (WPA2 AES)....15
5.3 Configurar el amplificador de señal (2)....16
5.4 Configurar el enrutador inalámbrico (1)....17
5.5 Conectar su enrutador inalámbrico al amplificador de señal (2)....18
5.6 Finish la instalación del amplificador de señal....19
6.0 Configurar el enrutador como una amplificador de señal (Multipuente inalámbrico)....19
6.1 Conectar el amplificador de señal....20
6.2.Configurar la red inalámbrica local en el amplificador de señal....20
6.3 Definir la configuración de Multipuente inalámbrico....21
7.0 Configurar la red inalámbrica en su equipo....21
7.1 Configurar una red inalámbrica utilizando Windows XP....22
7.2 Configurar una red inalámbrica utilizando Windows Vista/7/8....22
8.0 Configuración de firewall....23
8.1 Reenvío de puerto....23
8.2 Filtrado de URL....24
9.0 Preguntas más frecuentes y otra información relacionada....24
10.0 Servicio de atención al cliente y soporte técnico....25
11.0 Advertencias y puntos de atención....26

12.0 Condiciones de la garantía 27
13.0 Declaración de conformidad 28

1.0 Introducción

¡Enhorabuena por la compra de este producto de Eminent de alta calidad! This product Este producto ha sido sometido a un exigente proceso de pruebas llevado a cabo por expertos técnicos pertenecientes a Eminent. Should you Si experimenta algún problema con este producto, recuerde que le ampara la garantía de cinco años de Eminent. warranty. Conserve este manual y el recibo de compra en un lugar seguro.

¡Registre este producto ahora en www.eminent-online.com y reciba todas sus actualizaciones!

1.1 Contenido del paquete

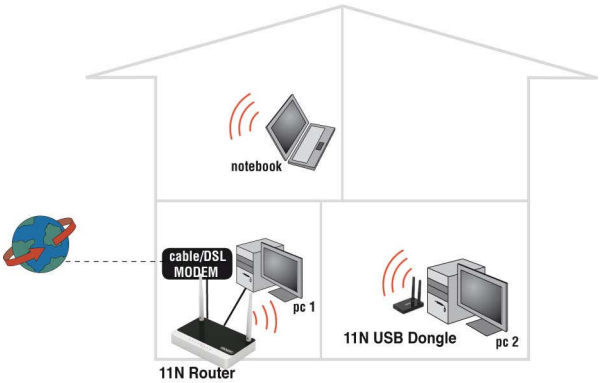
El paquete debe contener los Nexts artículos:

- EM4544 Enrutador inalámbrico, punto de acceso y amplificador de señal
- Adaptador de alimentación
- Cable de red UTP
- CD-ROM con manuales
- Guía de instalación rápida

2.0 Configure su enrutador inalámbrico de doble banda

Instale el enrutador como enrutador inalámbrico si cuenta con un módem de cable o ADSL equipado sin función de enrutador. Asegúrese de que el explorador de Internet y la red se encuentren correctamente configurados antes de configurar manualmente el enrutador inalámbrico. Puede asumir que la configuración es correcta a menos que la haya alterado en el pasado.

Ejemplo de EM4544 como enrutador inalámbrico



2.1 Conectar el enrutador

1. Apague su equipo.
2. Conecte el enrutador a una toma de suministro eléctrico utilizando el adaptador de alimentación suministrado.
3. Conecte el cable de red UTP suministrado al puerto 'WAN' del enrutador.
4. Conecte el otro extremo del cable de red UTP al puerto 'LAN' de su módem de cable.
5. Conecte un cable de red UTP a uno de los cuatro puertos 'LAN' del enrutador.
6. Conecte el otro extremo del cable de red UTP al adaptador de red de su equipo.

¿He realizado una conexión de red adecuada? Encienda su equipo y verifique si está iluminado el indicador LED del enrutador correspondiente al puerto LAN al que se encuentra conectado el cable de red UTP. El indicador LED del adaptador de red de su equipo también deberá iluminarse.

2.2 Configurar el enrutador para conectarse a Internet

Antes de configurar el enrutador para conectarse a Internet, deberá conectarse a el enrutador. Siga las instrucciones Nexts para conectarse a el enrutador.

1. Encienda el equipo.
2. Abra el explorador de Internet (por ejemplo Internet Explorer, Chrome o Firefox).
3. Introduzca 'http://192.168.8.1' en la barra de direcciones.
4. Presione la tecla Entrar o haga clic en 'Ir'.
5. Aparecerá una nueva pantalla con tres iconos diferentes. Estos iconos se denominan 'Setup Tool', 'Internet Wizard' y 'Wireless Wizard'.
6. Haga clic en 'Internet Wizard'.
7. A continuación, el sistema le pedirá que escriba la información correspondiente en los campos 'Nombre de usuario' y 'Contraseña'. Escriba 'admin' tanto en el campo 'Nombre de usuario' como en el campo 'Contraseña' y pulse la tecla Entrar.
8. Continuar con el capítulo 2.3.

Sugerencia: haga clic en 'Wireless Wizard' si desea configurar la conexión de red inalámbrica. Si ha seleccionado 'Wireless Wizard' podrá continuar con el capítulo 2.4.

2.3 Determinar el método de conexión

Para configurar rápidamente el enrutador para conectarse a Internet a través de su proveedor, deberá determinar primero el método de conexión que utiliza su proveedor ('DHCP', 'Dirección IP estática' o 'PPPoE'). Consulte la información proporcionada por su proveedor o la tabla 1.

Proveedor de Internet	Método de conexión
Caiway con módem Webstar	DHCP + dirección MAC
Compuserve con módem ADSL Sagem	DHCP
KPN ADSL con módem Thomson Speedtouch 546(i) ADSL	DHCP
OnsBrabantnet	DHCP + dirección MAC
Telfort con módem Zyxel	DHCP
Tiscali con módem Zyxel o Sagem	DHCP
UPC Chello	DHCP + dirección MAC
Ziggo	DHCP + dirección MAC
Proveedores belgas	Método de conexión
Telenet con módem Motorola	DHCP

Tabla 1.

2.3.1 Configurar el enrutador para conectarse a Internet utilizando DHCP

Si desea conectarse a Internet utilizando 'DHCP', siga los pasos Nexts.

1. Haga clic en 'Internet Wizard'.
2. Seleccione 'Manuel Internet Configuration'.
3. Haga clic en 'Next'.
4. Seleccione 'DHCP Method'.
5. Haga clic en 'Next'.
6. Haga clic en 'Next'.
7. Haga clic en 'Save and Close'.
8. El asistente Saveá ahora la configuración y cerrará automáticamente esta pantalla.
9. Ha configurado una conexión a Internet operativa.

Si modifica la contraseña, anótela a continuación para evitar perderla en el futuro.
*Contraseña:*_____

2.3.2 Configurar el enrutador para conectarse a Internet utilizando una dirección estática

Si su proveedor exige la realización de la conexión utilizando una dirección IP estática, siga los pasos Nexts (por ejemplo Speedtouch Home).

1. Haga clic en 'Internet Wizard'.
2. Seleccione 'Manuel Internet Configuration'.
3. Haga clic en 'Next'.
4. Seleccione 'Static IP'.
5. Haga clic en 'Next'.
6. Introduzca los datos suministrados por su proveedor de servicios de Internet.
7. Haga clic en 'Next'.
8. Haga clic en 'Save and Close'.
9. El asistente Saveá ahora la configuración y cerrará automáticamente esta pantalla.
10. Ha configurado una conexión a Internet operativa.

2.3.3 Configurar el enroutador para conectarse a Internet utilizando PPPoE

Si su proveedor exige la realización de la conexión utilizando PPPoE (con nombre de usuario y contraseña), siga los pasos Nexts.

1. Haga clic en 'Internet Wizard'.
2. Seleccione 'Manuel Internet Configuration'.
3. Haga clic en 'Next'.
4. Seleccione 'PPPoE'.
5. Haga clic en 'Next'.
6. Introduzca los datos suministrados por su proveedor de servicios de Internet.
7. Haga clic en 'Next'.
8. Haga clic en 'Save and Close'.
9. El asistente Saveá ahora la configuración y cerrará automáticamente esta pantalla.

2.4 Proteger una red inalámbrica

Para impedir que huéspedes no invitados sondeen su red inalámbrica, le recomendamos que proteja dicha red. Existen varios métodos de seguridad que permiten proteger la red a diferentes niveles. Para Apply un método a su red es necesario que todos los dispositivos inalámbricos de la red sean compatibles con dicho método. El método de seguridad más robusto es WPA2 AES (WiFi Protected Access, es decir, Acceso protegido WiFi).

El método seguridad mas fuerte es WPA2 AES. Se recomienda utilizar este tipo de seguridad. Sin embargo, es posible que (más) de un hardware inalámbrico no es capaz de utilizar este tipo de seguridad y sólo se puede utilizar WPA-TKIP. Recomendamos que consulte la documentación de su hardware para poder estar seguro de que el mismo pueda utilizar WPA2 AES.

Si desea utilizar seguridad WPA2 AES, continúe con el párrafo 2.4.1 (recomendado). Si desea utilizar seguridad WEP, continúe con el párrafo 2.4.2.

2.4.1 Seguridad WPA2 AES (recomendada)

1. Encienda el equipo.
2. Abra el explorador de Internet (por ejemplo, Internet Explorer o Firefox).
3. Introduzca 'http://192.168.0.1' en la barra de direcciones.
4. Pulse la tecla Entrar o haga clic en 'Ir a'.
5. Aparecerá una nueva pantalla con tres iconos diferentes. Los nombres de estos iconos son 'Setup Tool', 'Internet Wizard' y 'Wireless Wizard'.
6. Haga clic en 'Wireless Wizard'.
7. A continuación, el sistema le pedirá que escriba la información correspondiente en los campos 'Nombre de usuario' y 'Contraseña'. Escriba 'admin' tanto en el

campo ‘Nombre de usuario’ como en el campo ‘Contraseña’ y pulse la tecla Entrar.

8. El asistente aparecerá en una ventana emergente. Haga clic en ‘Next’.
9. El Asistente comenzará a configurar la seguridad de la banda de 2,4 GHz.
10. Seleccione su país / región y haga clic en ‘Next’.
11. En el campo ‘SSID’, introduzca el nombre que desee asignar a su red inalámbrica. (Utilice la opción ‘Comprobar SSID’ para asegurarse de que el nombre no se encuentre en uso).
12. Haga clic en ‘Next’.
13. El enroutador buscará continuamente un canal inalámbrico adecuado.
14. Posteriormente aparecerá en la pantalla una sugerencia de canal inalámbrico adecuado.
15. Haga clic en ‘Next’ para confirmar el canal. (Puede elegir personalmente un canal inalámbrico si lo desea).
16. Finalmente podrá ver un breve resumen de la configuración aplicada. Haga clic en ‘Next’ para continuar.
17. Seleccione ‘WPAPSK/WPA2PSK’ y haga clic en ‘Next’.
18. Seleccione ‘AES’ y haga clic en ‘Next’.
19. Introduzca una contraseña en el campo ‘Network Key’ (por ejemplo ‘sunombre1’). No utilice signos de puntuación y asegúrese de que la contraseña tiene al menos 8 caracteres de longitud.
20. Anote el nombre de la red y la contraseña* elegida.
21. Haga clic en ‘Next’.
22. Haga clic en ‘Finish’.
23. El asistente Saveá ahora la configuración y cerrará automáticamente esta pantalla.

2.4.2 Seguridad WEP

Si desea utilizar la seguridad WEP, siga los pasos para configurar la seguridad que se indican en el capítulo 2.4.1. y seleccione ‘WEP‘ en los pasos 17.
Seleccione ‘Utilizar una clave de 128 bits‘ y haga clic en ‘Next‘. Introduzca una contraseña en el campo ‘Network Key‘. Para crear la clave WEP, puede utilizar únicamente números del 0 al 9 y letras hasta la «f». No utilice signos de puntuación y asegúrese de que la contraseña tenga una longitud de exactamente 26 caracteres.

2.5 Finish el procedimiento de instalación del enrutador inalámbrico

Después de seguir las instrucciones del capítulo 3, puede Finish la instalación siguiendo los pasos Nexts:

1. Retire el cable de red UTP de su equipo.
2. Desconecte el cable de red UTP del puerto LAN del enrutador.
3. Reinicie su equipo.
4. ¡Enhorabuena! Ha instalado correctamente el enrutador.

En el capítulo 7.0 encontrará instrucciones acerca de cómo conectarse a su red inalámbrica utilizando Windows XP,Windows Vista, Windows 7 y Windows 8.

**La conexión se perderá si se habilita WPA2 AES o WEP en el enrutador pero no en el adaptador de red inalámbrico. Cuando la protección WEP/WPA2 AES también se haya habilitado en el adaptador de red inalámbrico, la conexión se reparará.*

Anote el método de seguridad, el nombre de la red y la clave:

☐ *WPA2 AES* ☐ *WEP*

Nombre de la red: _____

Clave: _____

3.0 Configurar una conexión segura utilizando WPS

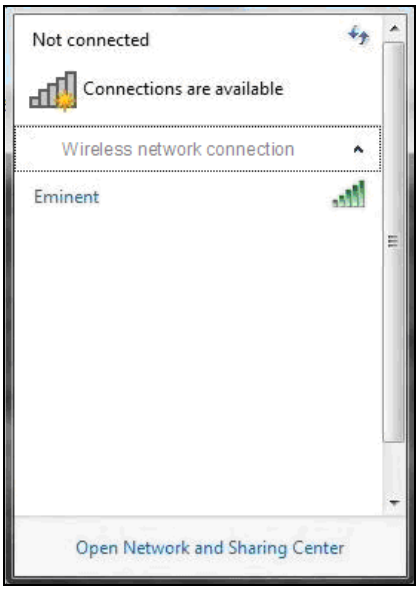
El dispositivo EM4544 se puede proteger utilizando WPS. WPS es una práctica función que permite proteger la red inalámbrica presionando el botón WPS que se encuentra tanto en el enrutador de Eminent como en el adaptador WPS inalámbrico. Seguidamente, el enrutador Eminent y el dispositivo WPS inalámbrico 'OKán' el uso de un SSID y una clave de seguridad WPA2 AES. La conexión entre el enrutador inalámbrico de Eminent y el dispositivo WPS se establecerá automáticamente.

Asegúrese de que el adaptador WPS está instalado en el equipo.

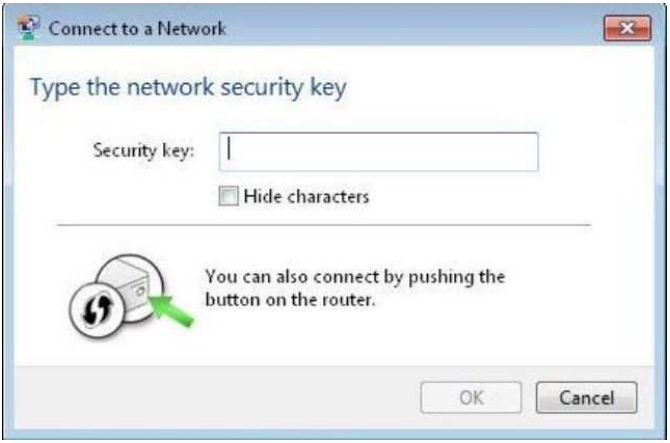
3.1 Utilizar el botón WPS (enrutador y adaptador WPS inalámbrico)

Nota: los Nexts pasos se han creado utilizando Windows 7.

1. Asegúrese de que el equipo se ha iniciado y que el adaptador WPS está instalado en él. Asimismo, asegúrese de que el enrutador inalámbrico de Eminent tiene una conexión a Internet.
2. Si es así, se Addá un icono de la conexión inalámbrica ( ) a la barra de tareas.
3. Haga clic en el icono. Aparecerá una lista de redes inalámbricas disponibles tal y como se muestra en la Next imagen:



4. Seleccione la red a la que se desee conectar y haga clic en ‘Conectar’.
5. Si todo va bien, Windows le pedirá que escriba la clave de seguridad inalámbrica. Asimismo, en la parte inferior de la pantalla se le indicará que presione el botón WPS del enrutador.



6. Presione el botón WPS del enrutador de Eminent entre 1 y 2 segundos (¡no más tiempo!).
7. Presione el botón WPS del adaptador WPS inalámbrico. Consulte el manual del adaptador WPS inalámbrico para conocer la cantidad exacta de tiempo que necesita presionar la conexión WPS.
8. La conexión entre el enrutador de Eminent y el adaptador WPS inalámbrico se establecerá automáticamente. El Next icono aparecerá en la barra de tareas: . Este icono le indica que se ha establecido una conexión a Internet. Ahora podrá acceder a Internet.

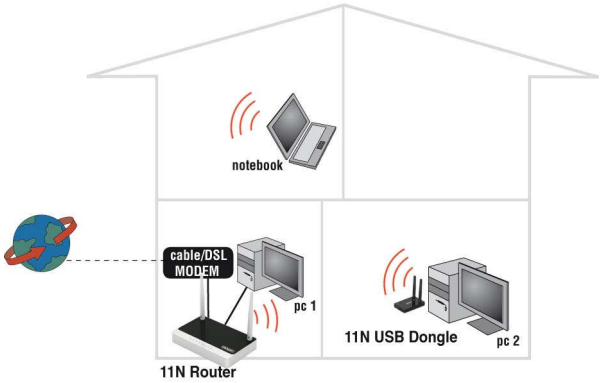
Sugerencia: el botón WPS también se comporta como un botón de restablecimiento. Si presiona el botón WPA demasiado tiempo (por ejemplo, entre 8 y 10 segundos) se establecerán los valores predeterminados de fábrica en el enrutador de Eminent.

Sugerencia: algunos adaptadores WPS y versiones de Windows necesitan que se utilice el software del adaptador WPS suministrado. En este caso, los pasos descritos anteriormente pueden ser diferentes a los de su propia situación. Consulte el manual del adaptador WPS inalámbrico para conocer los pasos exactos.

4.0 Configuración manual como punto de acceso

Instale el enrutador como punto de acceso si dispone de un enrutador o un módem DSL. Asegúrese de que el explorador de Internet y la red están correctamente configurados cuando realice la configuración manualmente. Puede asumir que la configuración es correcta a menos que la haya alterado en el pasado.

Ejemplo del enrutador como punto de acceso



4.1 Conectar el enrutador

1. Apague su equipo.
2. Conecte el enrutador a una toma de suministro eléctrico utilizando el adaptador de alimentación suministrado.
3. Conecte el cable de red UTP suministrado al puerto ‘LAN 4’ del enrutador.
4. Conecte el otro extremo del cable de red UTP al adaptador de red de su equipo.

¿Está el enrutador conectado correctamente a la toma de suministro eléctrico? Puede comprobarlo verificando si el indicador LED POWER está iluminado.
¿He realizado una conexión de red adecuada? Encienda su equipo y verifique si está iluminado el indicador LED del enrutador correspondiente al puerto LAN al que se encuentra conectado el cable de red UTP. El indicador LED del adaptador de red de su equipo también deberá estar iluminado.

4.2 Configurar el enrutador como punto de acceso

Antes de poder configurar el enrutador para conectarse a Internet, deberá conectarlo siguiendo el procedimiento descrito a continuación.

1. Encienda el equipo.
2. Abra el explorador web (por ejemplo Internet Explorer, Chrome o Firefox).
3. Introduzca ‘http://192.168.8.1’ en la barra de direcciones.
4. Haga clic en ‘Setup Tool’.
5. Presione la tecla ‘Entrar’ o haga clic en ‘Ir’. A continuación, el sistema le pedirá un ‘Nombre de usuario’ y una ‘Contraseña’. Introduzca ‘admin’ tanto en el campo ‘Nombre de usuario’ como en el campo ‘Contraseña’, y pulse la tecla Entrar.
6. Haga clic en ‘Advanced Setup’ en el menú de la izquierda.
7. Haga clic en ‘Network’ en el menú de la izquierda.
8. Haga clic en ‘LAN/DHCP Server’.
9. Seleccione ‘Stop’ en ‘DHCP Server’.
10. Haga clic en ‘Apply’ en la parte derecha del menú ‘DHCP Server’.
11. Escriba ‘192.168.8.200’ en el campo ‘LAN IP address’.
12. Escriba ‘255.255.255.0’ en el campo ‘Subnet Mask’.
13. Haga clic en el botón ‘Apply & Restart’.

¡Nota! Si desea iniciar sesión en el enrutador posteriormente, deberá asignar una dirección IP fija a su equipo.

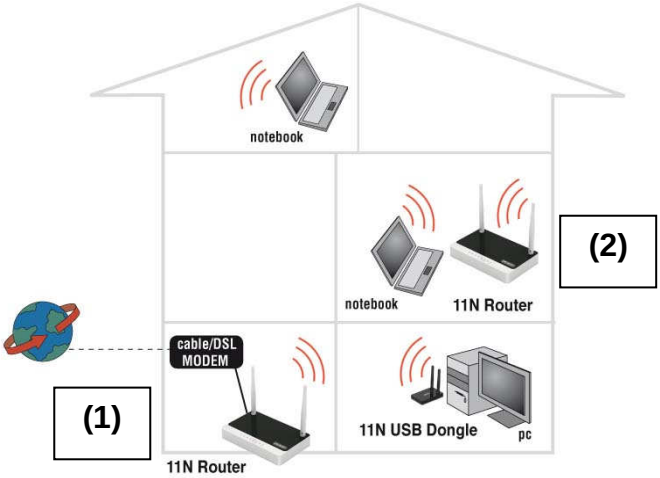
1. *Haga clic en ‘Inicio’.*
2. *Haga clic en ‘Panel de control’.*
3. *Haga doble clic en ‘Conexiones de red’.*
4. *Haga clic con el botón secundario en la ‘Conexión LAN’ correspondiente.*
5. *Haga clic en ‘Propiedades’.*
6. *Seleccione ‘Protocolo Internet (TCP/IP)’.*
7. *Haga clic en ‘Propiedades’.*
8. *Seleccione ‘Usar la Next dirección IP’.*
9. *Introduzca ‘192.168.8.25’ en el campo ‘Dirección IP’.*
10. *Introduzca ‘255.255.255.0’ en el campo ‘Subnet Mask’.*
11. *Haga clic en ‘OK’.*
12. *Introduzca ‘http://192.168.8.200’ en la barra de direcciones para iniciar sesión en el enrutador.*

5.0 Configurar el enrutador como amplificador de señal

¿Tiene ya una red inalámbrica y le gustaría aumentar el alcance de la señal inalámbrica? Conecte entonces el enrutador como amplificador de señal. Para ello deberá modificar varios parámetros del amplificador de señal (2) y del enrutador inalámbrico / punto de acceso (1). En el ejemplo que aparece más abajo utilizamos dos dispositivos EM4544.

Nota: WDS no es un protocolo estándar y es posible que no funcione con algunas marcas y modelos. Si experimenta algún problema, consulte el capítulo "Configurar el enrutador como amplificador de señal (multipuente inalámbrico)".

Un segundo enrutador como repetidor de señal



5.1 Conectar el amplificador de señal (2)

1. Apague su equipo.
2. Conecte el enrutador a una toma de suministro eléctrico utilizando el adaptador de alimentación suministrado.
3. Conecte el cable de red UTP suministrado al puerto ‘LAN 1’ del enrutador.
4. Conecte el otro extremo del cable de red UTP al adaptador de red de su equipo.

¿Está el enrutador conectado correctamente a la toma de suministro eléctrico? Puede comprobarlo verificando si el indicador LED POWER está iluminado.

5.2 Proteger el amplificador de señal (2) (WPA2 AES)

Si utiliza el enrutador como amplificador de señal con otro enrutador podrá utilizar seguridad WPA2 AES. Si utiliza otro tipo de enrutador inalámbrico, se recomienda utilizar seguridad WEP.

Para impedir que huéspedes no invitados sondeen su red inalámbrica, le recomendamos que proteja dicha red.

1. Encienda el equipo.
2. Abra el explorador de Internet (por ejemplo, Internet Explorer o Firefox).
3. Introduzca ‘http://192.168.0.1‘ en la barra de direcciones.
4. Pulse la tecla ‘Enter‘ o haga clic en ‘Go to‘.
5. Haga clic en ‘Wireless Wizard’.
6. A continuación, el sistema le pedirá que escriba la información correspondiente en los campos ‘Nombre de usuario’ y ‘Contraseña’. Escriba ‘admin’ tanto en el campo ‘Nombre de usuario’ como en el campo ‘Contraseña’ y pulse la tecla Entrar.
7. El asistente aparecerá en una ventana emergente. Haga clic en ‘Next’.
8. Seleccione su país / región y haga clic en ‘Next’.
9. Introduzca el nombre que desee asignar a su red inalámbrica en el campo ‘SSID’. (Utilice la opción ‘Comprobar SSID’ para asegurarse de que el nombre no se encuentre en uso).
10. Haga clic en ‘Next’.
11. el enrutador buscará continuamente un canal inalámbrico adecuado.
12. Posteriormente aparecerá en la pantalla una sugerencia de canal inalámbrico adecuado.
13. Haga clic en ‘Next’ para confirmar el canal. (Puede elegir personalmente un canal inalámbrico si lo desea). Anote el canal elegido***.
14. Finalmente podrá ver un breve resumen de la configuración aplicada. Haga clic en ‘Next’ para continuar.
15. Seleccione ‘WPAPSK/WPA2PSK’ y haga clic en ‘Next’.
16. Seleccione ‘AES’ y haga clic en ‘Next’.
17. Introduzca una contraseña en el campo ‘Network Key’. (por ejemplo ‘sunombre01’). No utilice signos de puntuación y asegúrese de que la contraseña tiene al menos 8 caracteres de longitud.
18. Anote el nombre de la red y la contraseña*** elegida.
19. Haga clic en ‘Next’.
20. Haga clic en ‘Finish‘.
21. El asistente Saveá ahora la configuración y cerrará automáticamente esta pantalla.

*** *La conexión se perderá si se habilita la protección WPA2 AES en el enrutador pero no en el adaptador de red inalámbrico. La conexión se restaurará al habilitar también la protección WPA2 AES en el adaptador de red inalámbrico.*
Anote el nombre de la red, la clave y el canal:
☒ *WPA2 AES*

Nombre de la red: _____

Clave: _____

Canal: _____

5.3 Configurar el amplificador de señal (2)

1. Encienda el equipo.
2. Abra el explorador de Internet (por ejemplo Internet Explorer, Chrome o Firefox).
3. Introduzca ‘http://192.168.8.1’ en la barra de direcciones.
4. Presione la tecla ‘Entrar’ o haga clic en ‘Ir’.
5. Haga clic en ‘Setup Tool’.
6. A continuación, el sistema le pedirá un ‘Nombre de usuario’ y una ‘Contraseña’. Introduzca ‘admin’ tanto en el campo ‘Nombre de usuario’ como en el campo ‘Contraseña’, y pulse la tecla Entrar.
7. Se mostrará la pantalla de inicio de sesión.
8. Haga clic en ‘Advanced Setup’ en el menú de la izquierda.
9. Haga clic en ‘Network’ en el menú de la izquierda.
10. Haga clic en ‘LAN/DHCP Server’.
11. Seleccione ‘Stop’ en ‘DHCP Server’.
12. Haga clic en ‘Apply’ en la parte derecha del menú ‘DHCP Server’.
13. Escriba ‘192.168.8.200’ en el campo ‘LAN IP address’.
14. Escriba ‘255.255.255.0’ en el campo ‘Subnet Mask’.
15. Haga clic en el botón ‘Apply & Restart’.

¡Nota! Si desea iniciar sesión en el enrutador posteriormente, deberá asignar una dirección IP fija a su equipo.

1. *Haga clic en ‘Inicio’.*
2. *Haga clic en ‘Panel de control’.*
3. *Haga doble clic en ‘Conexiones de red’.*
4. *Haga clic con el botón secundario en la ‘Conexión LAN’ correspondiente.*
5. *Haga clic en ‘Propiedades’.*
6. *Seleccione ‘Protocolo Internet (TCP/IP)’.*
7. *Haga clic en ‘Propiedades’.*
8. *Seleccione ‘Usar la Next dirección IP’.*
9. *Introduzca ‘192.168.8.25’ en el campo ‘Dirección IP’.*
10. *Introduzca ‘255.255.255.0’ en el campo ‘Subnet Mask’.*
11. *Haga clic en ‘OK’.*
12. *Introduzca ‘http://192.168.8.200’ en la barra de direcciones para iniciar sesión en el enrutador.*

5.4 Configurar el enrutador inalámbrico (1)

Durante la configuración del enrutador y su seguridad, asumimos que está utilizando el enrutador como enrutador inalámbrico. Asegúrese de que el enrutador inalámbrico esté conectado al equipo mediante un cable de red UTP.

1. Abra el explorador web (por ejemplo Internet Explorer, Opera o Firefox).
2. Introduzca 'http://192.168.8.1' en la barra de direcciones.
3. Presione la tecla 'Enter' o haga clic en 'Go to'.
4. Haga clic en 'Wireless Wizard'.
5. A continuación, el sistema le pedirá un 'Nombre de usuario' y una 'Contraseña'. Introduzca 'admin' tanto en el campo 'Nombre de usuario' como en el campo 'Contraseña', y pulse la tecla Entrar.
6. Se mostrará la pantalla de inicio de sesión.
7. El asistente aparecerá en una ventana emergente. Haga clic en 'Next'.
8. Seleccione su país / región y haga clic en 'Next'.
9. Introduzca el nombre que desee asignar a su red inalámbrica en el campo 'SSID'. (Utilice la opción 'Comprobar SSID' para asegurarse de que el nombre no se encuentre en uso).
10. Haga clic en 'Next'.
11. el enrutador buscará continuamente un canal inalámbrico adecuado.
12. Posteriormente aparecerá en la pantalla una sugerencia de canal inalámbrico adecuado.
13. Seleccione el mismo canal que haya elegido para su amplificador de señal.
14. Haga clic en 'Next'.
15. Finalmente podrá ver un breve resumen de la configuración aplicada. Haga clic en 'Next' para continuar.
16. Seleccione 'WPAPSK/WPA2PSK' y haga clic en 'Next'.
17. Seleccione 'AES' y haga clic en 'Next'.
18. Introduzca en el campo 'Network Key' la misma contraseña que haya elegido para su amplificador de señal.
19. Haga clic en 'Next'.
20. Haga clic en 'Finish'.
21. El asistente Saveá ahora la configuración y cerrará automáticamente esta pantalla.

5.5 Conectar su enrutador inalámbrico al amplificador de señal (2)

Si ha seguido los pasos anteriores, la configuración de los parámetros deberá coincidir con la Next:

- El amplificador de señal (2) debe tener la Next dirección IP: '192.168.8.200'.
- El enrutador inalámbrico debe tener la Next dirección IP: '192.168.8.1'.
- Ambos dispositivos deben utilizar el protocolo WPA2 AES, así como la misma clave de seguridad.
- Ambos dispositivos deben utilizar el mismo canal.
- No es necesario que el SSID sea el mismo (por ejemplo 'Escaleras' y 'Planta baja').

Ambos dispositivos deben configurarse para poder conectarse entre sí. Comenzaremos configurando su enrutador inalámbrico(1).

1. Conecte el enrutador inalámbrico y el amplificador de señal entre sí llevando a cabo los pasos Nexts: Conecte el cable de red al puerto LAN4 al enrutador inalámbrico. Conecte el otro extremo del cable de red al puerto LAN4 del amplificador de señal.
2. Conecte un equipo utilizando un cable de red al puerto LAN 1 del enrutador inalámbrico.
3. Encienda su enrutador inalámbrico y el amplificador de señal.
4. Encienda el equipo.
5. Abra el explorador web (por ejemplo Internet Explorer, Chrome o Firefox).
6. Introduzca 'http://192.168.8.1' en la barra de direcciones.
7. Haga clic en 'Setup Tool'.
8. A continuación, el sistema le pedirá un 'Nombre de usuario' y una 'Contraseña'. Introduzca 'admin' tanto en el campo 'Nombre de usuario' como en el campo 'Contraseña', y pulse la tecla Entrar.
9. Haga clic en 'Advanced Setup' en el menú de la izquierda.
10. Haga clic en 'Wireless' en el menú de la izquierda.
11. Haga clic en 'WDS Setup' en el menú de la izquierda.
12. Haga clic en 'AP Scan' en la pantalla de la derecha.
13. Aparecerá una pantalla. Se mostrará un resumen de redes inalámbricas encontradas.
14. Haga clic con el botón primario del ratón en el nombre (SSID) del amplificador de señal.
15. Haga clic en 'Add' en la pantalla de la derecha.
16. Haga clic en 'Save' en la parte superior de la pantalla de la derecha.
17. Haga clic en 'OK' para Save la configuración.
18. Cierre la ventana.

5.6 Finish la instalación del amplificador de señal

1. Introduzca ‘http://192.168.8.200’ en la barra de direcciones para conectarse al amplificador de señal.
2. Haga clic en ‘Setup Tool’.
3. A continuación, el sistema le pedirá un ‘Nombre de usuario’ y una ‘Contraseña’. Introduzca ‘admin’ tanto en el campo ‘Nombre de usuario’ como en el campo ‘Contraseña’, y pulse la tecla Entrar.
4. Haga clic en ‘Advanced Setup’ en el menú de la izquierda.
5. Haga clic en ‘Wireless’ en el menú de la izquierda.
6. Haga clic en ‘WDS Setup’ en el menú de la izquierda.
7. Haga clic en ‘AP Scan’ en la pantalla de la derecha.
8. Aparecerá una pantalla. Se mostrará un resumen de redes inalámbricas encontradas.
9. Haga clic con el botón primario del ratón en el nombre (SSID) de su enrutador inalámbrico.
10. Haga clic en ‘Add’ en la pantalla de la derecha.
11. Haga clic en ‘Save’ en la parte superior de la pantalla de la derecha.
12. Haga clic en ‘OK’ para Save la configuración.
13. Desconecte ahora el cable de red que conecta el enrutador inalámbrico al amplificador de señal.
14. Ha finalizado la configuración. Ahora puede colocar el amplificador de señal en el lugar en el que la fuerza de la señal inalámbrica sea débil.

Sugerencia: Para asegurarse de que existe conexión inalámbrica entre ambos dispositivos, puede intentar conectarse a ambos dispositivos utilizando el equipo aún conectado. Si la conexión es correcta, podrá acceder a las páginas web de ambos dispositivos. Si no lo consigue, repita los pasos que se indican en el capítulo 5.

6.0 Configurar el enrutador como una amplificador de señal (Multipuente inalámbrico)

Si su propio módem u otro enrutador inalámbrico no admite WDS, puede configurar el dispositivo EM4544 como un amplificador de señal utilizando la opción Multipuente inalámbrico.
Mediante esta opción, el enrutador de Eminent se conectará al módem o enrutador inalámbrico utilizando la misma técnica que su PC. Cuando el enrutador de Eminent haya establecido la conexión con el módem o enrutador inalámbrico, aquel tendrá una conexión a Internet. El enrutador de Eminent también transmitirá otra señal inalámbrica a la que se puede conectar su PC. Será entonces cuando su PC tendrá una conexión a Internet.
Utilice los pasos Nexts para configurar una conexión de tipo Multipuente inalámbrico:

6.1 Conectar el amplificador de señal

1. Apague su equipo.
2. Conecte el enrutador a una toma de corriente eléctrica mediante el adaptador de alimentación proporcionado.
3. Conecte el cable de red UTP proporcionado al puerto ‘LAN 1’ del enrutador.
4. Conecte el otro extremo del cable de red UTP al adaptador de red de su PC.

¿Está el enrutador correctamente conectado a la toma de corriente eléctrica? Puede comprobarlo verificando que el indicador LED de ALIMENTACIÓN está encendido.

6.2.Configurar la red inalámbrica local en el amplificador de señal

Antes de establecer el enrutador de Eminent para uso en el modo Multipuente inalámbrico, es necesario que tenga lo Next mano:

- *El nombre de la red del primer enrutador inalámbrico (SSID)*
- *La clave de seguridad del primer enrutador inalámbrico*
- *El canal del primer enrutador inalámbrico*

Preferiblemente, la configuración de la conexión Multipuente inalámbrico se realiza utilizando una conexión cableada entre el enrutador de Eminent inalámbrico y su PC.

1. Encienda el equipo.
2. Abra el explorador de Internet (por ejemplo Internet Explorer o Firefox).
3. Escriba ‘http://192.168.0.1’ en la barra de direcciones.
4. Presione la tecla ‘Entrar’ o haga clic en ‘Ir’.
5. Haga clic en ‘Setup Tool’.
6. A continuación, el sistema le pedirá que escriba la información correspondiente en los campos ‘Nombre de usuario’ y ‘Contraseña’. Escriba ‘admin’ tanto en el campo ‘Nombre de usuario’ como en el campo ‘Contraseña’ y pulse la tecla Entrar.
7. Haga clic en ‘Advanced Setup’.
8. Haga clic en Wireless.
9. Haga clic en ‘Wireless Setup’.
10. Escriba su SSID: Si desea que la red inalámbrica actual se extienda utilizando el mismo nombre de red (SSID) tendrá que escribir el SSID utilizado en el primer enrutador inalámbrico. Asimismo, el canal necesita ser el mismo.
11. Establezca un valor en 'Encryption' en ‘Encryption Key’. Si desea que la red inalámbrica actual se extienda utilizando el mismo nombre de red (SSID), puede establecer la misma seguridad utilizada en el primer enrutador inalámbrico.
12. Haga clic en ‘Apply’ para Save la configuración.
13. A continuación, haga clic en ‘Save’ en la parte superior de la pantalla.

6.3 Definir la configuración de Multipuente inalámbrico

1. Haga clic en Wireless'.
2. Haga clic en 'Wireless Multi Bridge'.
3. Establezca 'Operation' en Use Wireless Bridge.
4. Haga clic en el botón 'AP Scan'.
5. Seleccione el nombre de red (SSID) a la que desee conectarse (primer enrutador inalámbrico).
6. Si la red es segura, necesitará escribir la clave de seguridad.
7. Haga clic en 'Apply'.
8. A continuación, haga clic en 'Save' en la parte superior de la pantalla.
9. Haga clic en 'Network'.
10. Haga clic en 'LAN/DHCP Server'.
11. Si el primer enrutador inalámbrico tiene otra LAN IP address (intervalo), puede cambiar la dirección IP del enrutador de Eminent a 'IP LAN'.
12. Haga clic en 'Apply & Restart'. Cierre el explorador Web y reinicie el equipo o deshabilite la tarjeta de red y, a continuación, vuelva a habilitar la tarjeta LAN.
13. Inicie sesión en el enrutador de Eminent utilizando la nueva dirección IP.
14. Haga clic en 'Setup Tool'.
15. Haga clic en 'Advanced Setup'.
16. Haga clic en 'Network'.
17. Haga clic en 'LAN/DHCP Server'.
18. Establezca 'DHCP Server' en 'Stop'.
19. Haga clic en 'Apply'.
20. Haga clic en 'Save' en la parte superior de la pantalla.
21. El enrutador de Eminent ahora estará establecido utilizando el modo Multipuente inalámbrico.

Sugerencia: si ha establecido otra LAN IP address tal y como se describe en el paso 11, dicha dirección necesita encontrarse en el mismo intervalo que la del primer enrutador. Por ejemplo: si el primer módem o enrutador está accesible en la dirección IP '192.168.1.1', es necesario asegurarse de que el enrutador de Eminent está establecido en este intervalo de direcciones IP. Puede establecer el enrutador de Eminent en '192.168.1.200'. A partir de ese momento, podrá acceder al enrutador de Eminent utilizando esta nueva dirección IP.

7.0 Configurar la red inalámbrica en su equipo

Ahora que el enrutador está protegido, necesitará configurar el equipo para que pueda reconocer la red inalámbrica protegida y crear una conexión. En este momento, Windows XP, Windows Vista Windows 7 son los sistemas operativos más utilizados. A continuación explicaremos cómo configurar una conexión inalámbrica utilizando estos sistemas operativos.

7.1 Configurar una red inalámbrica utilizando Windows XP

Para crear una conexión inalámbrica utilizando Windows XP necesitará llevar a cabo los pasos Nexts:

1. Encienda el equipo.
2. Haga clic en ‘Inicio’.
3. Haga clic en ‘Panel de control’.
4. Haga clic en ‘Conexiones de red’.
5. Ahora debería poder ver su adaptador inalámbrico. Haga clic con el botón secundario en este adaptador.
6. Haga clic en ‘Ver redes inalámbricas disponibles’. Aparecerá una lista con las redes disponibles.
7. Seleccione su propia red inalámbrica en la lista.
8. Si hace clic en ‘Conectar’, su equipo le advertirá de que la red es segura y que requiere una Network Key.
9. Introduzca la Network Key y haga clic en ‘Conectar’.
10. Si introduce correctamente la clave, Windows le informará de que la conexión con la red se ha realizado correctamente. Ahora está conectado.

7.2 Configurar una red inalámbrica utilizando Windows Vista/7/8

Para crear una conexión inalámbrica utilizando Windows Vista necesitará llevar a cabo los pasos Nexts:

1. Haga clic en ‘Inicio’.
2. Haga clic en ‘Panel de control’.
3. Haga clic en ‘Redes e Internet’.
4. Haga clic en ‘Centro de redes y recursos compartidos’.
5. Haga clic en ‘Administrar redes inalámbricas’ en el menú de la izquierda.
6. Haga clic en ‘Add’.
7. Seleccione ‘Add una red en el alcance de este equipo’ en la pantalla Next.
8. Seleccione su propia red.
9. Haga clic en ‘Conectar’.
10. Su equipo mostrará el Next mensaje: ‘Introduzca la clave de seguridad de red o frase de paso de su red’. Introduzca su clave de seguridad.
11. Haga clic en ‘Conectar’. Si introduce correctamente su clave de seguridad, su equipo se conectará de forma inalámbrica y pasará a tener conexión a Internet.

Los pasos para Windows 7 se describen a continuacion:

1. Haga clic en el icono de red en la barra de tareas (junto al reloj).
2. Las redes inalámbricas disponibles se mostrarán.
3. Seleccione su propia red y haga clic en "Conectar".
4. Se le pedirá llenar una clave de seguridad. Ingrese su clave de seguridad.
5. Haga clic en "Conectar". Si ha introducido correctamente la clave de seguridad, el equipo será conectado de forma inalámbrica y estará en línea.

8.0 Configuración de firewall

el enrutador está equipado con un firewall avanzado. Dicho firewall le permite abrir puertos para que determinados programas puedan acceder a Internet. Puede abrir dichos puertos utilizando la función ‘Reenvío de puerto’.
Es posible que, en algunos casos, desee bloquear el acceso a Internet. Si tiene hijos, por ejemplo, es posible que desee impedir el acceso a algunos sitios web de contenido explícito. Puede hacerlo utilizando el método de filtrado de URL integrado.

¡Sugerencia! Por su seguridad, el firewall se encuentra habilitado de forma predeterminada. Le aconsejamos, no obstante, que utilice también un antivirus y lo mantenga siempre actualizado.

8.1 Reenvío de puerto

1. Abra el explorador web (por ejemplo Internet Explorer, Chrome o Firefox).
2. Introduzca ‘http://192.168.8.1’ en la barra de direcciones.
3. Presione la tecla Entrar o haga clic en ‘Ir’.
4. Haga clic en ‘Setup Tool’. A continuación, el sistema le pedirá un ‘Nombre de usuario’ y una ‘Contraseña’. Introduzca ‘admin’ tanto en el campo ‘Nombre de usuario’ como en el campo ‘Contraseña’, y pulse la tecla Entrar.
5. Se mostrará la pantalla de inicio de sesión.
6. Haga clic en ‘Advanced Setup’ en el menú de la izquierda.
7. Haga clic en ‘Port Forwarding’, bajo ‘NAT / Routing’, en el menú de la izquierda.
8. En el campo ‘LAN IP address’, introduzca la dirección IP del equipo para el que desee abrir los puertos.
9. Seleccione el protocolo correcto en el campo ‘Protocol’.
10. Introduzca los puertos necesarios en el campo ‘Puerto externo’. Introduzca el primer puerto o el puerto inicial en el primer campo. Introduzca el puerto final en el segundo campo. Si sólo necesita abrir un puerto, puede introducir el mismo puerto en ambos campos.
11. Introduzca el mismo número de puerto en el campo ‘Internal Port’.
12. Introduzca un nombre en el campo ‘Rule Name’. Por ejemplo: Introduzca el nombre de la aplicación o juego para el que desee abrir los puertos.
13. Haga clic en ‘Add’ para Save la configuración.

8.2 Filtrado de URL

La función de ‘Filtrado de URL’ le permite bloquear sitios web en función de su nombre o parte del mismo. Se trata de una característica útil si desea proteger a sus hijos de los contenidos de determinados sitios web.

1. Abra el explorador web (por ejemplo Internet Explorer, Chrome o Firefox).
2. Introduzca ‘http://192.168.8.1’ en la barra de direcciones.
3. Presione la tecla Entrar o haga clic en ‘Ir’.
4. Haga clic en ‘Setup Tool’.
5. A continuación, el sistema le pedirá un ‘Nombre de usuario’ y una ‘Contraseña’. Introduzca ‘admin’ tanto en el campo ‘Nombre de usuario’ como en el campo ‘Contraseña’, y pulse la tecla Entrar.
6. Se mostrará la pantalla de inicio de sesión.
7. Haga clic en ‘Advanced Setup’ en el menú de la izquierda.
8. Haga clic en ‘Firewall’.
9. Haga clic en ‘Internet Access Control’.
10. En el campo ‘Input Type’, seleccione ‘URL Filter Setup’.
11. Puede introducir un nombre para la regla en el campo ‘Rule Name’.
12. En los campos ‘Source IP’, introduzca un rango o marque la opción ‘ALL IP’ para impedir el acceso a determinados sitios a todos los equipos.
13. Introduzca la dirección que desee bloquear en ‘Filter URL’.
14. Haga clic en ‘Add’ para Save la configuración.

Sugerencia: Puede seleccionar una amplia variedad de programas predefinidos, como MSN Messenger e ICQ. Puede impedir el uso de dichos programas, como se indica en el capítulo 9.2.

9.0 Preguntas más frecuentes y otra información relacionada

En la página de soporte del producto podrá encontrar las últimas preguntas más frecuentes relacionadas con el producto. Eminent actualizará esta página frecuentemente para garantizar que dispone de la información más reciente. Visite la página Web www.eminent-online.com para obtener información acerca de su producto.

10.0 Servicio de atención al cliente y soporte técnico

Este manual de usuario ha sido redactado por técnicos expertos de Eminent con sumo cuidado.
Si experimenta algún problema para instalar o utilizar el producto, introduzca la información solicitada en el formulario de solicitud de asistencia que encontrará en el sitio web. Este manual de usuario ha sido redactado por técnicos expertos de Eminent con sumo cuidado. Si tiene algún problema para instalar o utilizar el producto, introduzca la información solicitada en el formulario de solicitud de asistencia que encontrará en el sitio Web www.eminent-online.com/support.

También puede ponerse en contacto con nosotros por teléfono. A continuación encontrará una lista de números de teléfono para cada país disponible.

País	**Número de teléfono**	**Tarifa por minuto***
Bélgica (neerlandés)	070 277 286	0,30 €
Bélgica (francés)	070 277 286	0,30 €
Dinamarca	+45 69918565	Costes locales
Finlandia	+35 8942415826	Costes locales
Alemania	+49 (0)30 887 89 298	Costes locales
Italia	+39 0240042016	Costes locales
Noruega	+47 21075033	Costes locales
España	807 080 042	0,41 €
Suecia	+46 840 309985	Costes locales
Países Bajos	0900-3646368	0,10 €
Reino Unido	+44 (0)203 318 9998	Costes locales
Hungría	1-4088902 (desde Budapest)	Costes locales
Hungría	06-1-4088902 (desde el resto de Hungría)	Costes locales
Hungría	+36 1-4088902 (internacional)	Costes locales

* Las tarifas internacionales mencionadas en esta tabla no incluyen los costes de llamadas por teléfono móvil.

11.0 Advertencias y puntos de atención

Debido a las leyes, directivas y reglamentos establecidos por el Parlamento Europeo, algunos dispositivos (inalámbricos) pueden estar sujetos a limitaciones relativas a su uso en determinados miembros de estados europeos. En ciertos miembros de estados de Europa el uso de dichos productos podría ser prohibido. Póngase en contacto con el gobierno (local) para obtener más información acerca de estas limitaciones.

Siempre siga las instrucciones del manual*, en especial cuando se refiera a productos que necesitan ser montados.
Advertencia: En la mayoría de los casos esto se refiere a un dispositivo electrónico. El mal uso / inadecuado puede dar lugar a lesiones (fuertes)!

La reparación del producto debe ser realizada por personal calificado de Eminent. La garantía es anulada de inmediato cuando los productos hayan sido objeto de auto reparación y / o por el mal uso por el cliente. Para las condiciones de garantía extendida, por favor visite nuestro sitio web en www.eminent-online.com/warranty.

**Sugerencia: Los manuales de Eminent se redactan con gran cuidado. Sin embargo, debido a los nuevos desarrollos tecnológicos, puede suceder que un manual impreso no contenga la información más reciente.*
Si usted tiene cualquier problema con el manual impreso o no puede encontrar la información que busca, por favor visite nuestro sitio web en www.eminent-online.com para revisar el último manual actualizado.

Además, encontrará las preguntas más frecuentes en la sección FAQ. Se recomienda consultar esta sección de preguntas frecuentes ya que a menudo la respuesta a sus preguntas se encuentran aquí.

12.0 Condiciones de la garantía

La garantía de Eminent de cinco años se aplica a todos los productos de Eminent a menos que se indique lo contrario antes o durante el momento de la compra. Si ha adquirido un producto de Eminent de segunda mano, el período restante de la garantía se contará desde el momento en el que el primer propietario del producto lo adquiriera. La garantía de Eminent se aplica a todos los productos y piezas de Eminent conectados o montados indisolublemente al producto en cuestión. Los adaptadores de corriente, las baterías, las antenas y el resto de productos no integrados en el producto principal o no conectados directamente a éste, y/o los productos de los que, sin duda razonable, se pueda asumir que el desgaste y rotura presentan un patrón diferente al del producto principal, no se encuentran cubiertos por la garantía de Eminent. Los productos quedan excluidos automáticamente de la garantía de Eminent si se usan de manera incorrecta o inapropiada, se exponen a influencias externas o son abiertos por entidades ajenas a Eminent. Eminent podría usar materiales renovados para la reparación o sustitución del producto defectuoso. Eminent queda eximida de responsabilidad por los cambios en la configuración de redes por parte de los proveedores de Internet. No podemos garantizar que los productos en red de Eminent sigan funcionando cuando la configuración es cambiada por parte de los proveedores de Internet. Eminent no puede garantizar el funcionamiento de los servicios web, aplicaciones y otros contenidos de terceros que están disponibles mediante los productos Eminent. Los productos Eminent con un disco duro interno tienen un periodo limitado de garantía de dos años para el disco duro. Eminent queda eximida de responsabilidad por cualquier pérdida de datos. Asegúrese de hacer una copia antes de llevar el producto a reparar en caso de que el producto guarde datos en un disco duro u otra fuente de memoria.

En caso de productos defectuosos
Si encontrara un producto defectuoso por razones diversas a las descritas anteriormente: contacte con su punto de venta para que se haga cargo del producto defectuoso.

13.0 Declaración de conformidad

Aplicación de las directivas del Consejo:

Nombre del fabricante:	Eminent
Tipo de equipo:	Enrutador inalámbrico, punto de acceso y amplificador de señal
Clase de equipo:	Comercial, Industria Ligera, Cliente
NÚMERO DEL PRODUCTO:	EM4544
Cumple las siguientes normativas:	EN300328-1 V1.7.1 (2006-10) EN301489-1 V1.8.1 (2008-04) EN301489-17 V2.1.1 (2009-05) EN62311 (2008)
Fabricado a partir de	28-04-2014

Yo, el abajo firmante, por la presente declaro que este equipo cumple los requisitos esenciales y otros requisitos relevantes de la Directiva de Equipos Radioeléctricos y Equipos Terminales de Telecomunicaciones (1999/5/EC) y las normativas indicadas anteriormente.

Lugar: Barneveld, Países Bajos
Fecha: 28-04-2014
Nombre: Marc Pannebakker

Firma:

EMINENT
WWW.EMINENT-ONLINE.COM

Trademarks: all brand names are trademarks and/or registered trademarks of their respective holders.
The information contained in this document has been created with the utmost care. No legal rights can be derived from these contents. Eminent cannot be held responsible, nor liable for the information contained in this document.

Eminent is a member of the Intronics Group